

## **INTISARI**

Pada era teknologi seperti sekarang, banyak orang yang berfikir untuk menggunakan teknologi canggih seperti *smartphone* android. Namun banyak kebudayaan yang terkikis zaman sehingga banyak orang pula yang belum mengetahui budayanya sendiri seperti keberadaan aksara sunda. Karena itu akan sangat bagus bila dalam teknologi di sisipkan sesuatu yang bermanfaat bagi bertahannya budaya, dan pendidikan agar banyak orang yang mengenal dan mempelajari budaya tersebut. Maka dibuatlah aplikasi pembelajaran aksara sunda berbasis adroid yang dapat membantu mengenalkan, aksara sunda pada masyarakat sekaligus sebagai media pembelajaran.

Aplikasi ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman Java dan IDE Eclipse Juno sebagai media pembuatan. Digunakan pula SQLite sebagai media untuk menyimpan data pertanyaan kuis. Selain itu terdapat pula kanvas untuk sarana menulis pengguna yang menggunakan API Gestures.

Aplikasi ini berupa pengenalan aksara sunda dimana didalamnya terdapat sejarah, dan cara penulisan aksara sunda yang ditampilkan dalam bentuk animasi, beserta pelafalannya. Kanvas untuk menirukan tata cara penulisan aksara, dan kuis untuk evaluasi pengguna. Adanya aplikasi pembelajaran aksara sunda ini diharapkan bisa mengenalkan, dan mempermudah masyarakat untuk memahami dan mempelajari aksara sunda.

Kata kunci : Aksara Sunda, Android, API Gestures, Eclipse Juno, Java, Pembelajaran, SQLite.